

# 固态去耦合器，排流器

产品名称	固态去耦合器，排流器
公司名称	西安冠霖电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:GLENN 型号:GLSD-500/200 参数:-2/+2V
公司地址	陕西省西安市高新区锦业一路81号研发生产楼四层410室（注册地址）
联系电话	13571922584

## 产品详情

### 1、概述

随着埋地钢质管道阴极保护技术使用的越来越广泛，阴极保护系统的稳定性也备受关注。但现实生产生活中，电磁干扰无处不在，电磁干扰对管道阴极保护系统的影响也同样存在。因为电磁干扰造成阴极保护功能失效、加快腐蚀、损坏外加电流设备的事例屡见不鲜，所以解决干扰问题就成为阴极保护系统中非常重要的问题之一。通常采用的电磁干扰解决方法是在管道上安装排流装置，排流装置可以有效的解决电磁干扰问题，将管道电位限制在可靠的水平。但现有的排流装置也存在一定的问题，比如只能耐受幅值比较小的电磁干扰，不能解决直击雷电流、感应雷电流等强能量的干扰。

冠霖电气的固态去耦合器能很好解决高压线路的故障接地短路电流、高压线路上端避雷线遭雷击的接地引入电流、火车通过铁路时产生的杂散电流。本产品可防护由以上情况产生的过电压或过电流对管道阴极保护的影响，防止管道因电磁干扰而加重腐蚀，对管道设备起到有效的保护作用。

### 2、性能参数

产品型号	GLSD-50/200
------	-------------

序号	类别	技术参数
1	直流启动电压(1mA)	-2.0V/+2.0V
2	交直流排流电流额定值	50A
3	标称放电电流	100kA
4	最大放电电流	200kA
5	泄漏电流	10 $\mu$ A
6	交流阻抗	<0.01
7	冲击导通电压	2200V ( 1.2/50 $\mu$ s )
8	故障电流	( AC-rms/工频/30周波 ) 3500A
9	响应时间	1ns
10	工作温度	-45 ~ +70